



ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVLJE  
PANČEVO

## PODACI O KVALITETU VAZDUHA U PANČEVU

03.10.2017

| PARA METAR  | usred njavanje | jedinica mere     | Datum uzorkovanja | Granična vrednost           | Tolerantna vrednost | Zavod za javno zdravlje | Vatrogasni dom | Strelište | Nova Misa |
|---|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------|
| SO <sub>2</sub>   | 24h            | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        | 125                         | 125                 | 8                       | 10             |           |           |
| ČAD   | 24h            | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        | 50                          |                     | 16                      | 11             | 12        | 13        |
| NO <sub>2</sub>   | 24h            | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        | 85                          | 125                 | 12                      | 15             |           |           |
| NH <sub>3</sub>   | 24h            | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        | 100                         |                     | 16                      | 14             |           |           |
| TSP   | 24h            | µg/m <sup>3</sup> |                   | 120                         |                     |                         |                |           |           |
| PM <sub>10</sub>  | 24h            | µg/m <sup>3</sup> |                   | 50                          | 75                  |                         |                |           |           |
| BC  | 24h            | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        |                             |                     |                         |                | 1,7       |           |
| UV  | 24h            | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        |                             |                     |                         |                | 3,1       |           |
| Benzen  | 24h            | µg/m <sup>3</sup> |                   | #                           | #                   |                         |                |           |           |
| Benzen  | 1god           | µg/m <sup>3</sup> | 03.10.2017        | 5                           | 8                   |                         |                |           |           |
| Indeks kvaliteta vazduha <b>AQI</b> , po mernim mestima u Pančevu »»» |                |                   |                   |                             |                     | 32                      | 22             | 24        | 26        |
| <b>Ocena AQI : 1</b>  |                |                   |                   | <b>Uticaj na zdravlje :</b> |                     | <b>Dobar</b>            |                |           |           |
|   |                |                   |                   |                             |                     |                         |                |           |           |
|   |                |                   |                   |                             |                     |                         |                |           |           |

### Legenda:

- # Prema važećoj Uredbi, granična vrednost za benzen data je na godišnjem nivou.  
 Merenja označenog polutanta nisu izvršena.

### Napomena:

- Granična vrednost za SO<sub>2</sub> ne sme biti prekoračena više od 3 puta u jednoj kalendarskoj godini.
- Granična vrednost za PM<sub>10</sub> ne sme biti prekoračena više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini.
- BC - Elementarni ugljenik iz čađi, određen automatskom selektivnom dvokanalnom analizom
- UV - UV absorbujuće nesagorele organske materije iz čađi, određene automatskom selektivnom dvokanalnom analizom

| Ocena AQI | Uticaj na zdravlje          | Upozorenje za stanovništvo  |
|-----------|-----------------------------|---|
| 1         | Dobar                       | Nema posebnih upozorenja.   |
| 2         | Umeren                      | Ljudi neuobičajeno osetljivi na aerozagadenje (preosetljivi), treba da skrate vreme izlaganja teškim fizičkim aktivnostima u spoljnoj sredini.  |
| 3         | Nezdrav za senzitivne grupe | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da skrate vreme izlaganja teškim fizičkim aktivnostima na otvorenom.   |
| 4         | Nezdrav                     | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da izbegavaju teži fizički napor na otvorenom. Svi ostali treba da skrate vreme izlaganja i težinu fizičkih aktivnosti na otvorenom. Ne preporučuje se učestalo provetravanje zatvorenih prostorija.           |
| 5         | Veoma nezdrav               | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da izbegavaju bilo kakvu fizičku aktivnost na otvorenom. Ostali treba da izbegavaju naporan fizički rad. Provetravanje zatvorenih prostorija svesti na najmanju moguću meru.                                   |
| 6         | Opasan                      | Ljudi sa srčanim ili plućnim bolestima, stari i deca treba da ostanu u kućama i smanje fizičku aktivnost na minimum. Svi ostali treba da izbegavaju bilo kakvu fizičku aktivnost na otvorenom. Ne preporučuje se otvaranje prozora i provetravanje zatvorenih prostorija. |